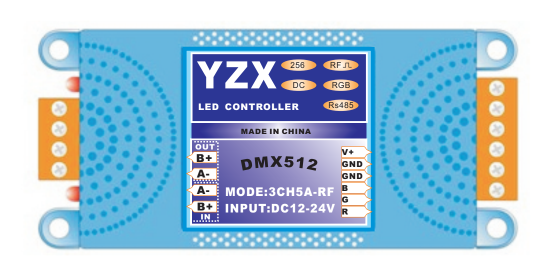
控制器说明书

名称：微型无线三路控制器

型号：3CH5A-RF



深圳市毅之翔照明科技有限公司
Shenzhen Yizhixiang Light Technology Co.,LTD
电话：0755-28921503 传真：0755-28919537
首页：www.firmfly.com
Email：Business@firmfly.com
地址：深圳龙岗中心城龙福一村12栋202D

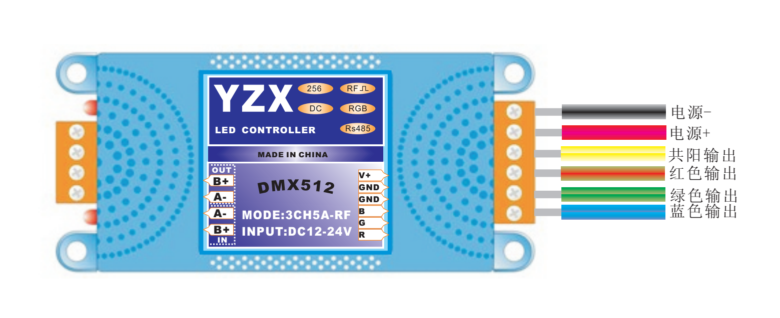


基本参数：

1. 工作电压：DC12-24V
2. 负载电流：5安/通道
3. 设置方式：无线遥控
4. 负载类型：三路共阳RGB灯具
5. 满载温升：60摄氏度
6. 外形尺寸：93*47*22mm
7. 同步方式：dmx512信号同步
8. 掉电记忆：模式、速度、亮度
9. 颜色灰度：256级
10. 动画种类：20种

功能描述：

3CH5A-RF三路无线遥控控制器主要用于三路共阳低压LED灯具的动画控制，采用无线遥控进行模式、速度、亮度等参数的设置，内置20种较常见的LED动画模式，10种速度和亮度调节模式，暂停按键可以使动画暂停在任意时刻。无线遥控具有控制远、抗干扰能力强等优点，参数设置更为方便。配合具有40年记忆保存的掉电记忆功能,控制器使用更加方便.





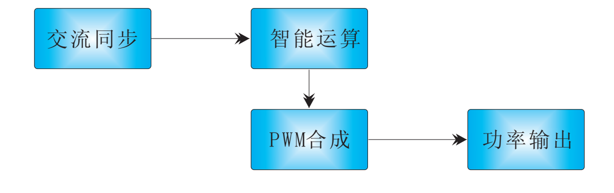
1.三色跳变	6.青色跳变	11.红绿渐变	16.蓝色渐变
2.七色跳变	7.黄色跳变	12.红蓝渐变	17.黄色渐变
3.红色跳变	8.紫色跳变	13.绿蓝渐变	18.紫色渐变
4.绿色跳变	9.白色跳变	14.红色渐变	19.青色渐变
5.蓝色跳变	10.七彩渐变	15.绿色渐变	20.循环变化

三路共阳控制器接线原理图

功能说明：

3CH5A-RF型无线三路LED控制器采用高速微控制可编程芯片，高质量MOSFET作为末级输出，无线遥控进行参数设置，256级的输出颜色灰度,20种预置动画,亮度和速度都能自由设置,在使用dmx512通信的情况下更能实现同步动画功能.

控制器采用4键无线遥控手柄进行参数设置,手柄按建从上到下可对模式\速度\亮度进行设置,按"D"键可随时实现动画的暂停.各个参数按键每按一下增加一档,当到最大时再按将复原到最小档.



接线说明：

1. 将电源的+-分别接入“电源+”“电源-”端口。
2. 三路共阳灯具的阳极接入“共阳输出”，RGB的阴极接分别接入“红色输出”“绿色输出”“蓝色输出”三个端口。
3. 多台联机使用时,请将信号线接口互联.(见详细说明书)
4. 按遥控手柄进行模式\速度\亮度设置,参数设置完成后自动保存。

保修说明：

1. 控制器免费保修一年，但无明显拆机或高压击穿痕迹。
2. 控制器为低压产品，工程安装时应该遵守安全用电原则，避免人身安全事故发生。
3. 控制器不防水，注意使用环境。

包装附件：

1. 详细说明书一份.
2. 接线头6PCS.